	PABONI DE COLOMBIA S.A.S		
	CÓDIGO FS – ECO - 021	VERSIÓN 04	FECHA DE EMISIÓN 15/05/2023
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOVAL MANTENEDOR POLIMERICO AUTOBRILLANTE		

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA

OFICINA PRINCIPAL
Calle 63a No. 70-62 - Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4322142
E-MAIL: servicioalcliente@paboni.com

NOMBRE COMERCIAL:	MANTENEDOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE ECOVAL	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	**MANTENEDOR POLIMÉRICO AUTOBRILLANTE ECOVAL**	CRUZ ROJA: **132**	BOMBEROS: **119**
		CISPROQUIM	+57 1 2886012
		FUERA DE BOGOTÁ	01 8000 916012

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H320: Provoca irritación ocular**.**
Consejos de prudencia (prevención):
P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.
Consejos de prudencia (respuesta):
P301 + P330 + P331: En caso de ingestión enjuagar la boca, NO provocar el vómito.
P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Consejos de prudencia (almacenamiento):
P402 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente hermeticamente cerrado.
P410 + P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Consejos de prudencia (eliminación):
P501: Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo con las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

SGA



3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
DIETILENGLICOL	111-46-6	CL50 (P. promela, OECD 203, 96 h): 75200 mg/l CE50 (D. magna, OECD 202, 24 h): > 10000 mg/l CEr50 (S. quadricauda, OECD 201): 2700 mg/l CE20 (T. pyriformis, OECD 209, 48 h): 1995 mg/l CSEO (peces, OECD 204, 14 d): 15380 mg/l CSEO (algas, OECD 201): 2700 mg/l CSEO (crustáceos, OECD 211, 14 d): 8590 mg/lDL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg rata (dérmica): > 2.000 mg/kg	<4
POLIGEN WE – 1	ND	Peces, CL50 (96 h) > 100 mg/l, Invertebrados Acuáticos CL50 (48 h), Plantas Acuáticas CE50 (72 h)	<6
POLIGEN MV 850	ND	Toxicidad agua por vía oral Isopropanol : DL50/ rata : 5 045 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación Isopropanol: CL50/ 4 h/ rata: 39,3 mg/l Toxicidad dérmica agudaisopropanol : DL50/ conejo : 12 800 mg/kg	< 30
CAPSTONE FC 129	ND	LD 50: NE LC 50: NE	<1
TRIBUTOXIETIL FOSFATO KP140	78-51-3	LD50 3000 mg/kg oral rata	> 2

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Retire a la persona al aire fresco, si no respira de respiración artificial. Si la respiración es difícil de oxigeno. Solicite inmediatamente atención médica.
Contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al oftalmólogo.
Ingestión: Dar a beber grandes cantidades de agua. No inducir el vómito y solicitar inmediatamente atención médica.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: ninguno

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	**LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)**
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Contener el derrame y recoger con material absorbente. Dependiendo de la magnitud absorber con tierra, arena u otro material absorbente. No devolver al envase original.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No mezclar con otros productos de limpieza o desinfección. Evitar contacto con productos que contengan cloro. Evitar el contacto directo con los ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Material de envase en polietileno, polipropileno y PVC. Almacene en envase herméticamente cerrado y en un lugar fresco.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PROTECCION DE EXPOSICION

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo:
Protección de las manos: Guantes. - materiales para la indumentaria de protección (excelente resistencia) Caucho al butilo, viton.
- materiales para la indumentaria de protección (buena resistencia) Polietileno, tetrafluoroetileno, polietileno/alcohol etilenvinílico.
- materiales para la indumentaria de protección (resistencia media)
Neopreno:
Caucho nitrílico, PVA. - materiales para la indumentaria de protección (poca resistencia) Caucho estireno-butadieno, caucho natural, PVC.
Protección de los ojos: Pantalla facial. Protección de la piel: Ropa de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Opaco	**Ph:**	7,00 - 9,00
Color:	Azul Claro	**Solubilidad en Agua:**	Completa
Olor:	Madera	**% Sólidos**	8,0% Min.
Densidad:	1.014– 1.025 g/cm3		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Evitar fuentes de ignición.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

Efectos locales: El uso prolongado del producto puede ocasionar moderada irritación en la piel y los ojos.
Formas y vías de ingreso: Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

12. ECOTOXICIDAD

No determinado para este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

Evitar el vertimiento directo al alcantarillado o cuerpos de agua, eliminar Según la reglamentación vigente El método más adecuado para el envase vacío es el reciclado una vez enjuagado.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No establecido como peligroso para transporte. Etiquetar de acuerdo con el rombo de seguridad, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Reglamentación nacional: NSO INVIMA no requiere
4. **NFPA Código de peligro**
   Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial: N/A

16. OTRAS INFORMACIONES

No regresar sobrantes al envase original. Mantener fuera del alcance de los niños

Abreviaturas:

LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

LC50: Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba determinado.

TLV: Threshold limit value (Valor límite)

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

ELABORADO POR:	**DIRECCIÓN TÉCNICA**	**VERSIÓN:**	**HS-004-23**
FECHA DE EMISIÓN:	**Mayo 2023**	**TELÉFONO:**	**(1) 4322142**

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.